

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist kein Ersatz für das Originaldokument des Herstellers.

Product Datasheet

GSK2830371, CAS [[1404456-53-6]] **FBM-10-4180**

Artikelname	GSK2830371, CAS [[1404456-53-6]]
Artikelnummer	FBM-10-4180
Hersteller Artikelnummer	10-4180
Alternativnummer	FBM-10-4180-5MG, FBM-10-4180-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	WIP1 phosphatase inhibitor...
Molekulargewicht	461.02
Reinheit	97% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Tan solid
CAS Nummer	[1404456-53-6]
Formel	C23H29ClN4O2S
Anwendungsbeschreibung	Potent allosteric inhibitor of WIP1 phosphatase (IC50 = 6 nM), a negative regulator of the DNA damage response. ¹ It displayed no inhibition of 21 other phosphatases. Active in xenograft model DoHH2 B-cell lymphoma. GSK2830371 in combination with MDM2 inhibitors has been shown to be efficacious in the treatment of various cancers including liver adenocarcinoma ² , acute myeloid leukemia ³ , and breast ⁴ . It enhances phosphorylation of the tumor suppressor p53 leading to activation. ^{5,6}